SEQUENCE LISTING

<110> Nakamura, Kanji

Ueno, Toshihiro

<120> Nucleic Acid, Nucleic Acid for Detecting Chlorinated Ethylene-Decomposing Bacteria, Probe, Method of Detecting Chlorinated Ethylene-Decomposing Bacteria, and Method of Decomposing Chlorinated Ethylene or Ethane

<130> 9659/0L377-US0

<140> US 09/911,860
<141> 2001-07-24

<150> JP2000-227580

<151> 2000-07-24

<150> JP2001-066001

<151> 2001-03-09

<160> 17

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 1
gtcttaagca attaagatag 20

<210> 2

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 2
cgcgtaagta acctacctct aagt 24

<210> 3

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 3
gcttcgggaa actgaagg 18

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 4
tggrccgaca tatgttggtt 20

<210> 5

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 5
cactaaagcc gtaaggcgct 20

<210> 6

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 6
tggtgagggg cttgcgtccg 20

<210> 7

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 7
gtgagcgtag gtggtctttc 20

<210> 8

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 8
cagcaggaga aaacggaatt 20

<210> 9

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 9
gtatagggag tatcgaccc 19

<210> 10

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 10
tgtagtagtg aactgaaagg ggaac 25

<210> 11

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 11
gacctgttaa gtcaggaact tgcac 25

<210> 12

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 12
tgttgctagt taaattttc 19

<210> 13

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 13
gttgcaacag tgcgaactgg 20

<210> 14

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 14
gctaatcccc aaagctgtc 19

<210> 15

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 15
gtcgatgtgc caaccgcaag g 21

<210> 16

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 16
acggytacct tgttaggact t 21

<210> 17

<211> 17

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 17
gtttgatcct ggctcag 17